

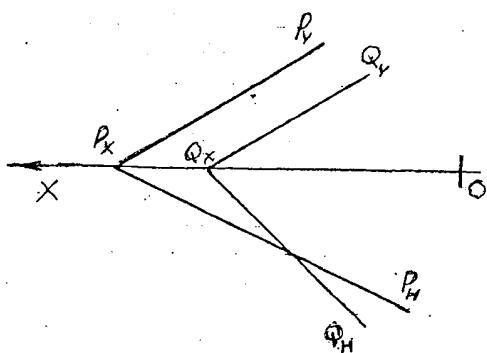
Imtahan suallari
Tərsimi həndəsə və mühəndis qrafikası(RUS)

- 1. Построить на эпюре проекции точки А, находящейся в пространстве.**
- 2. Построить на эпюре проекции точки В, находящейся на V- фронтальной плоскости проекции.**
- 3. Построить на эпюре проекции точки С, находящейся на W- профильной плоскости проекции.**
- 4. Построить на эпюре точку А, принадлежащую оси ОХ.**
- 5. Построить на эпюре точку В, принадлежащую оси ОY.**
- 6. Построить на эпюре точку С, принадлежащую оси ОZ.**
- 7. Построить на эпюре проекции прямой АВ, находящейся на Н- горизонтальной плоскости проекции.**
- 8. Построить на эпюре проекции прямой ВС находящейся на V- фронтальной плоскости проекции.**
- 9. Построить на эпюре проекции прямой CD находящейся на W- профильной плоскости проекции.**
- 10. Построить на эпюре проекции прямой АВ находящейся на оси ОХ.**
- 11. Построить на эпюре проекции прямой ВС находящейся на оси ОY.**
- 12. Построить на эпюре проекции прямой CD находящейся на оси ОZ.**
- 13. Построить на эпюре проекции прямой АВ, параллельной Н- горизонтальной плоскости проекции.**
- 14. Построить на эпюре проекции прямой ВС, параллельной V- фронтальной плоскости проекции.**
- 15. Построить на эпюре проекции прямой ВС, перпендикулярной V- фронтальной плоскости проекции.**
- 16. Построить на эпюре проекции прямой CD, перпендикулярной W- профильной плоскости проекции.**
- 17. Какое условие требуется для того, чтобы точка находилась на прямой общего положения? Показать на эпюре.**
- 18. Что называется следом прямой? Построить следы прямой АВ общего положения.**
- 19. Как определяются пересекающиеся прямые? Построить на эпюре две пересекающиеся прямые.**

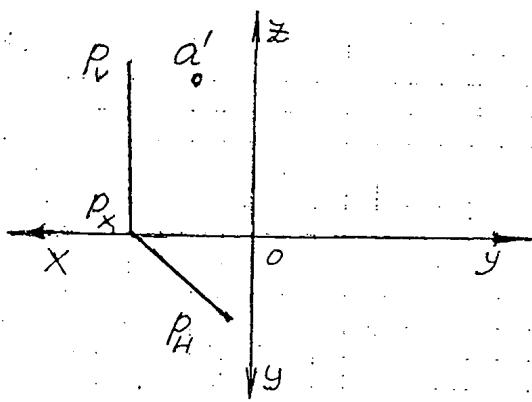
20. Как определяются параллельные прямые? Построить на эпюре две параллельные прямые.

21. Построить на эпюре следы плоскости общего положения -Р.

22. Построить линию пересечения данных на эпюре плоскостей общего положения Р и Q, у которых фронтальные следы параллельны.

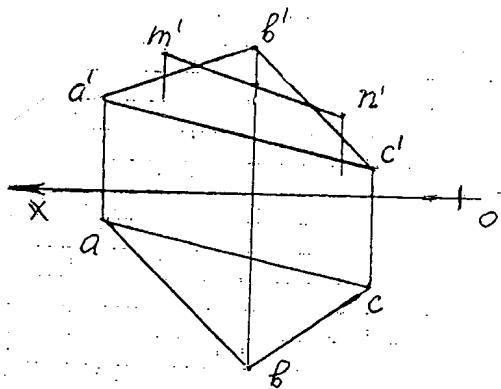


23. Точка А находится на горизонтально-проецирующей плоскости-Р. Построить недостающие горизонтальную и профильную проекции точки.

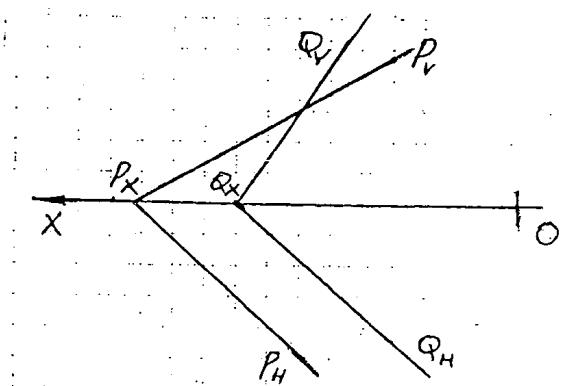


24. Построить на эпюре три следа фронтально-проецирующей плоскости-Р составляющий угол 45° с плоскостью проекции-Н.

25. Прямая MN находится на плоском треугольнике ΔABC . Построить недостающую горизонтальную проекцию прямой.

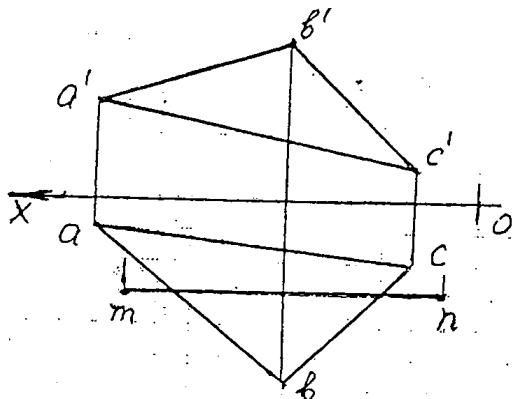


26. Построить линию пересечения данных на эпюре плоскостей общего положения-Р и Q , у которых горизонтальные следы параллельны.

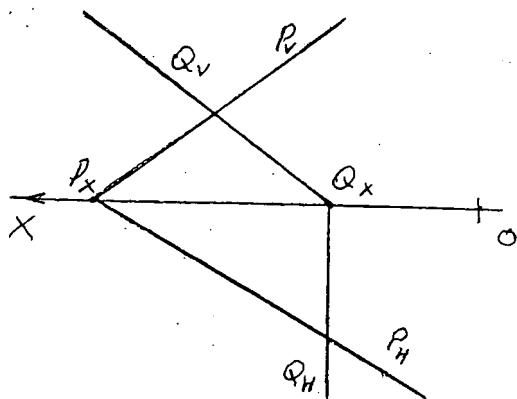


27. Построить на эпюре три следа горизонтально-проецирующей плоскости-Р составляющий угол 45° с плоскостью проекции-V.

28. Прямая MN находится на плоском треугольнике ΔABC . Построить недостающую фронтальную проекцию прямой.

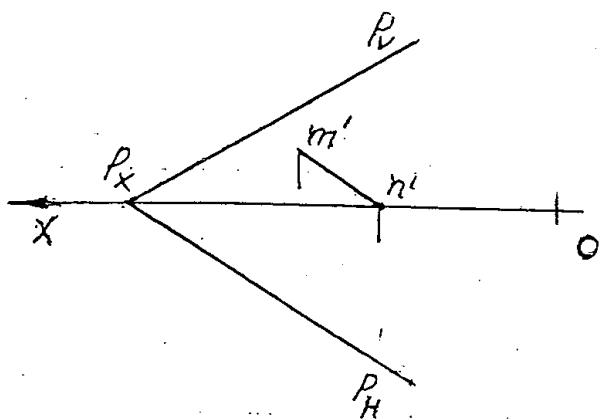


29. Построить линию пересечения данных на эпюре плоскости общего положения-Р и фронтально-проецирующей плоскости-Q.

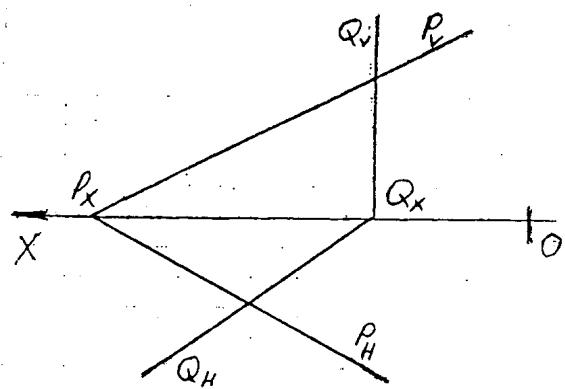


30. Построить на эпюре три следа профильно-проецирующей плоскости-8 составляющий угол 45° с плоскостями проекций Н и В.

31. Прямая MN находится на плоскости-Р. Построить недостающую горизонтальную проекцию прямой.

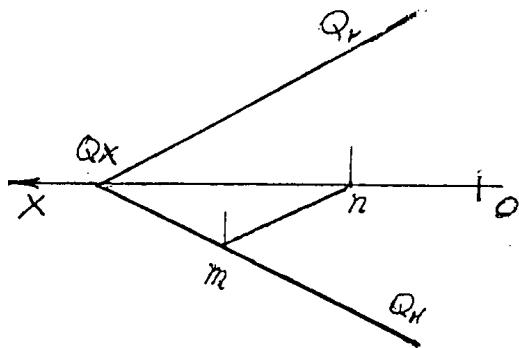


32. Построить линию пересечения данных на эпюре плоскости общего положения-Р и горизонтально-проецирующей плоскости-Q.

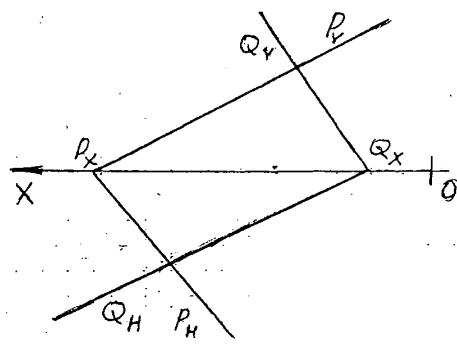


33. Построить на эпюре следы профильно-проецирующей плоскости-Т проходящая через ось -OX и составляющий угол 45° с горизонтальной плоскостью проекций-Н.

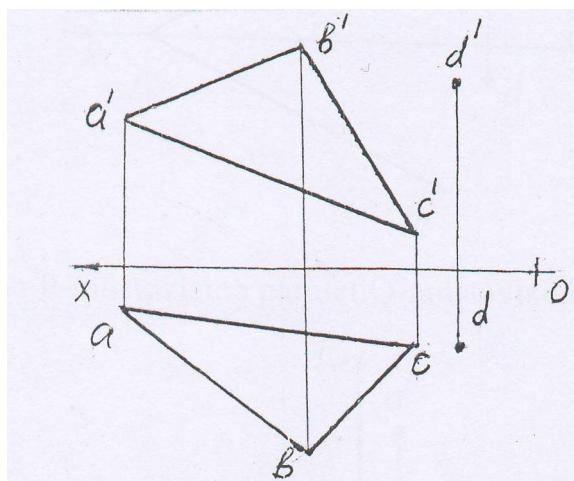
34. Прямая MN находится на плоскости-Q. Построить недостающую фронтальную проекцию прямой.



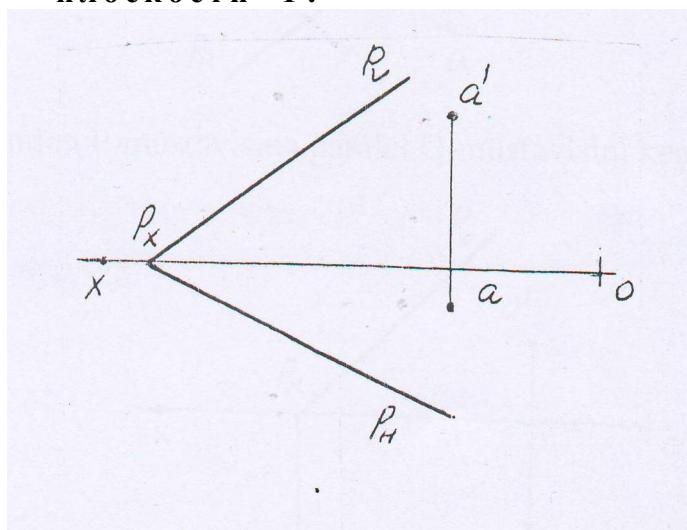
35. Построить проекции линии пересечения данных на эпюре плоскостей P и Q



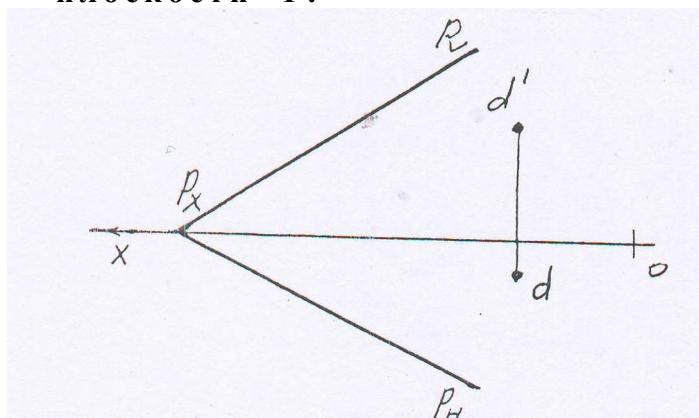
36. Из точки В провести прямую DM параллельную плоскости ΔABC .



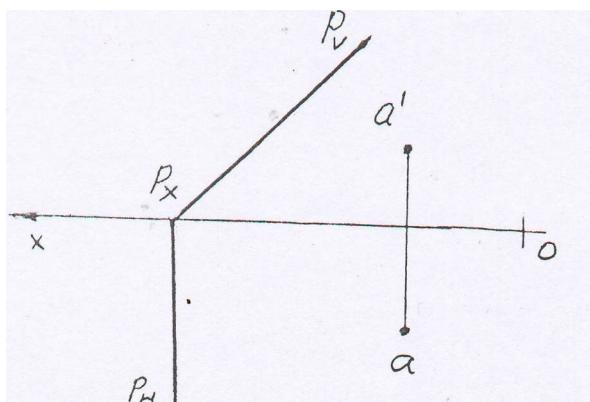
37. Из точки А провести прямую AB параллельную плоскости - Р.



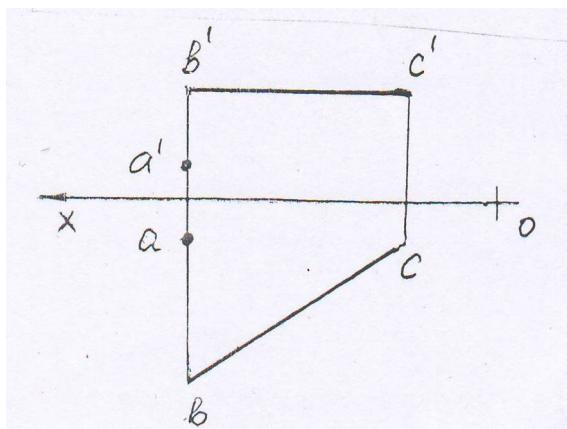
38. Из точки D провести плоскость-Q следами, параллельную плоскости - Р.



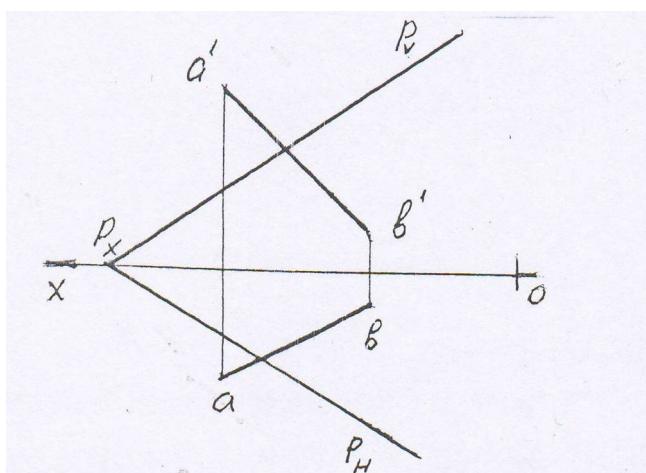
39. Из точки А провести плоскость-Q следами, параллельную плоскости-Р.



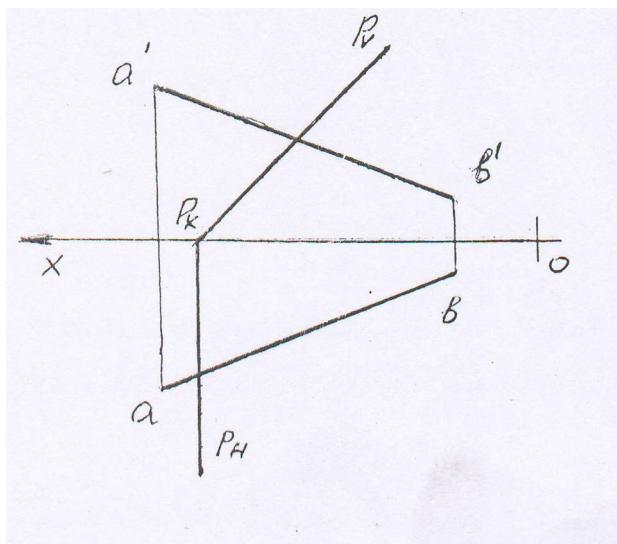
40. Из точки А провести прямую АК перпендикулярную прямой ВС.



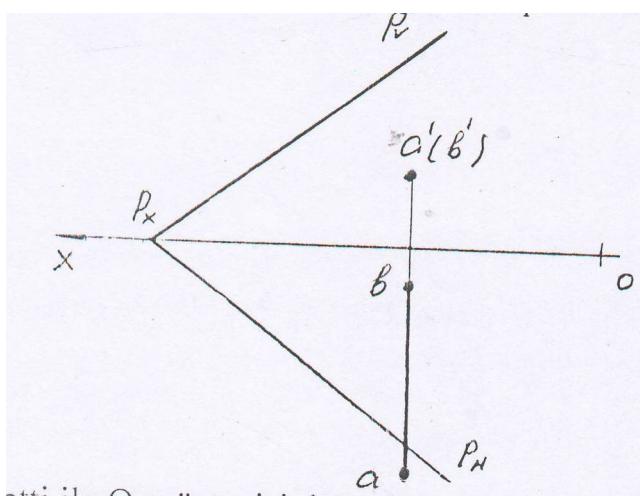
41. Определить точки пересечения прямой АВ с плоскостью-Р.



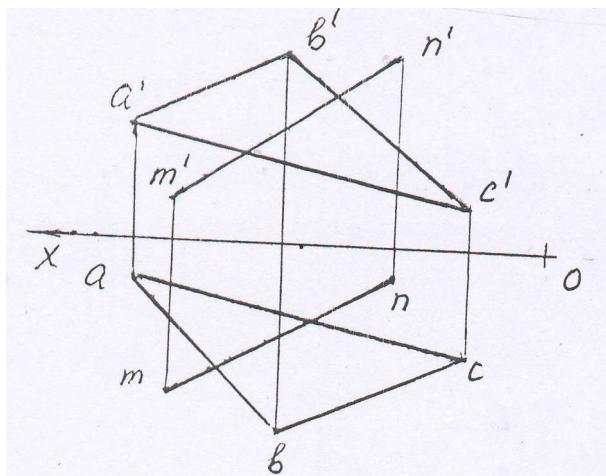
42. Определить точки пересечения прямой АВ с плоскостью -Р.



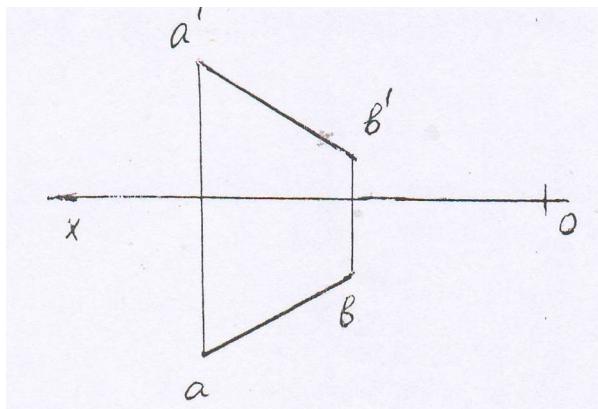
43. Определить точки пересечения прямой АВ с плоскостью -Р.



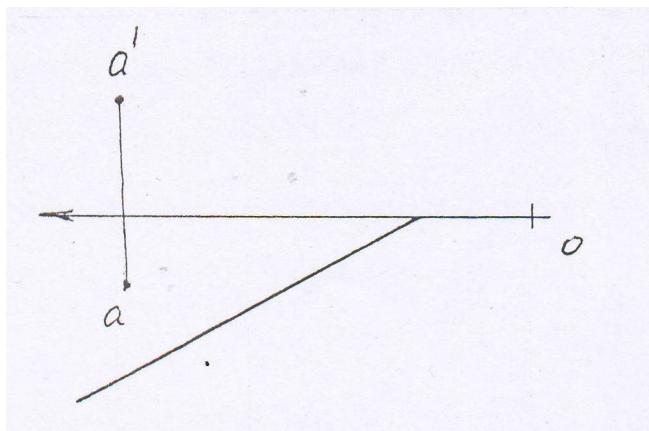
44. Определить точки пересечения прямой MN с плоскостью - ΔABC .



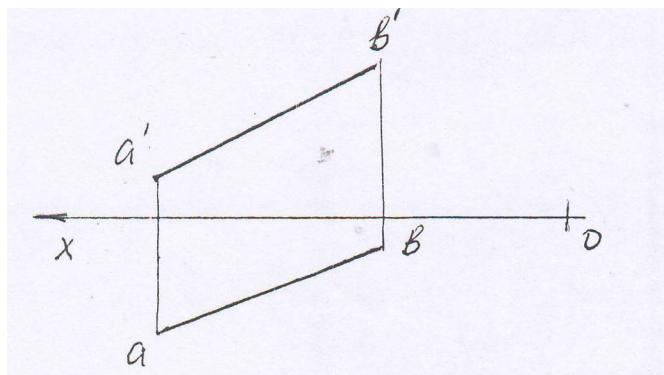
45. От прямой общего положения АВ провести фронтально- проецирующую.



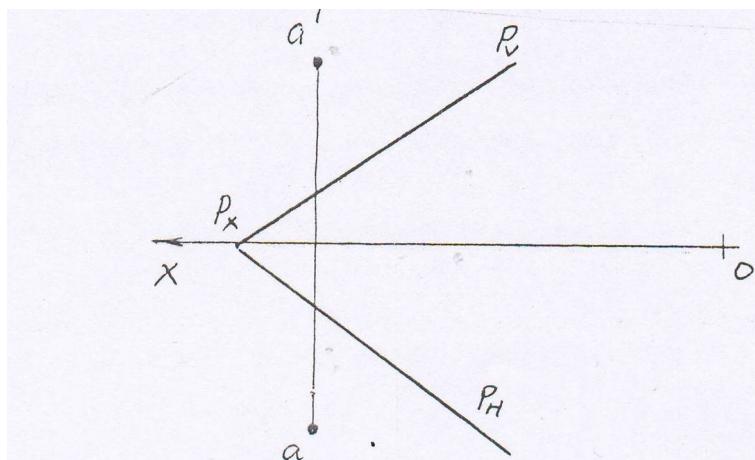
46. Точка А принадлежит плоскости- Q, построить недостающий след плоскости.



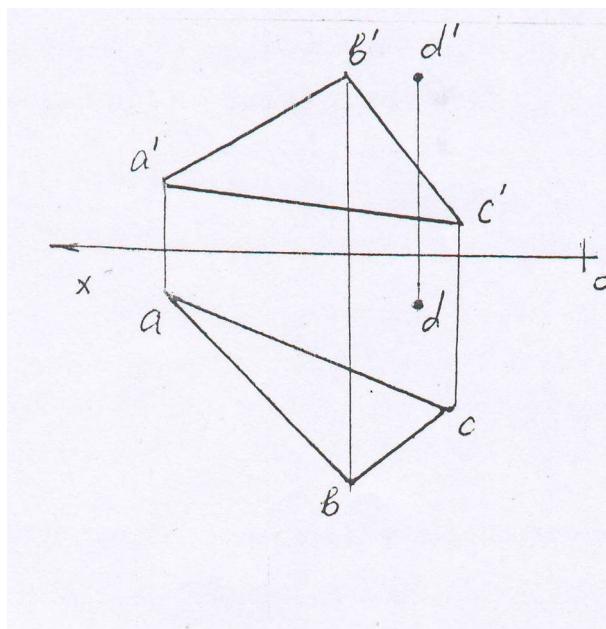
47. Определить истинную величину отрезка прямой общего положения АВ методом замени плоскостей.



48. Из точки А провести прямую АВ перпендикулярную плоскости-Р.



49. Из точки D провести прямую АВ перпендикулярную плоскости- ΔABC.



50. Совместить плоскость общего положения $-P$ на плоскости- H

